



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

ANALISA PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN PASCA TSUNAMI DI KOTA BANDA ACEH (STUDI KASUS DI KECAMATAN MEURAXA, KOTA BANDA ACEH)

ABSTRACT

Perubahan penggunaan lahan adalah berkurang atau bertambahnya luasan, penggunaan lahan suatu wilayah berhubungan dengan jumlah aktivitas penduduk di wilayah tersebut. Perubahan penggunaan lahan bertujuan untuk menganalisa dan memetakan perubahan menurut jenis penggunaan lahannya. Penelitian ini menggunakan Sistem Informasi Geografi dimana tahap awal adalah mengumpulkan data citra satelit. Pada tahap kedua dilakukan pengolahan data menggunakan perangkat lunak ArcGIS. Pada tahap akhir peneliti melakukan peninjauan langsung ke lapangan. Hasil penelitian menunjukkan ada perubahan penggunaan lahan terutama yang paling terlihat adalah daerah terbangun pada sebelum tsunami mencapai 36,83% dan mengalami penurunan hingga 0,89% pada Desember 2004 serta mulai terlihat padat kembali pada Februari 2009 menjadi 32,70%. Lahan terbuka pada saat sebelum tsunami terdapat 2,55% dan meningkat hingga 43,38% pada Desember 2004. Kecamatan Meuraxa Banda Aceh sekarang ini adalah telah berkembang pesat dimana terdapat daerah perdagangan, padatnya pemukiman, dan banyaknya fasilitas umum yang disediakan.

Kata kunci: Perubahan penggunaan lahan, Sistem Informasi Geografi, ArcGIS